



Ventilador HTEC™ 2500



Compuesto de Ingeniería Termoestable Horton

HTEC

Los ventiladores HTEC combinan el uso de materiales compuestos con las capacidades de ingeniería de Horton para lograr y superar sus requerimientos de enfriamiento. Nuestros ventiladores HTEC fabricados en un material termoestable en proceso de patente, tiene las siguientes ventajas:

- Eficiencia superior a ventiladores metálicos similares.
- Soportan mayores temperaturas que ventiladores similares en nylon.
- Mayores velocidades que ventiladores metálicos similares.
- Mejor durabilidad en su clase
- La más alta Resistencia a la corrosión posible.
- Bajo consumo de combustible
- Reducción significativa del ruido



Los ventiladores Horton HTEC 2500 han sido diseñados para exigentes aplicaciones fuera de carretera incluyendo camiones mineros grandes, paquetes remotos de radiadores, generadores y unidades de fracking.

Ventiladores Serie HTEC™ 2500 - Especificaciones

Diámetro	1,651-2,438mm [65"-96"]
Pilotos y montaje	Montaje Standard y personalizado disponible, incluyen orificios rectos y cónicos.
Configuración Aspas	5 a17
Peso	41 kg [90 lbs.] and up
Velocidad máxima en la punta	112 m/sec [22,000 ft/min]

DISEÑO PARA:





Ventilador HTEC™ 2500

Compuesto de Ingeniería Termoestable Horton



Beneficios adicionales del material HTEC

- Menor deflexión que el nylon
- Mayor relación de resistencia-peso que el nylon, acero o aluminio
- Alta Resistencia a la corrosión
- No produce chispas
- Clasificación de temperatura de +150 °C

Diseño Avanzado de Sistemas experimentales y procesos.

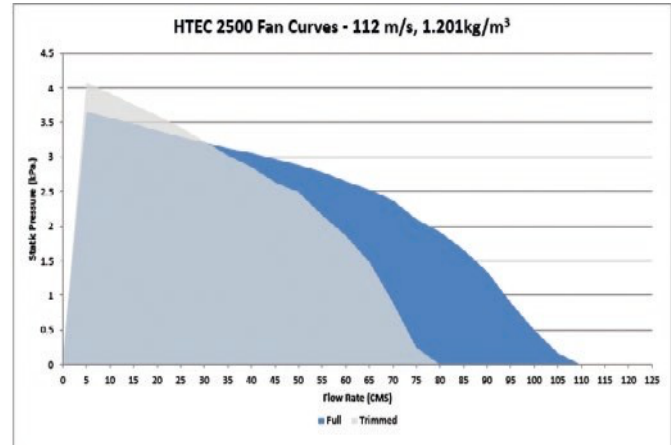
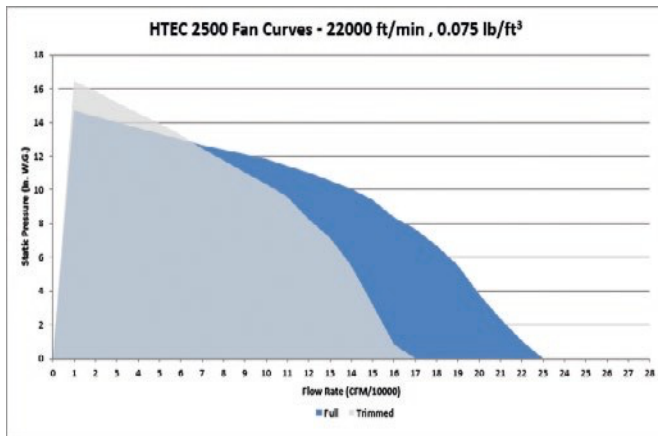
- El diseño de aspa de trabajo pesado más eficiente

Impulsores Horton de potencia variable

Diseñados para maximizar la eficiencia mientras se minimizan consumos parásitos, Los impulsores Horton generan una menor velocidad sin carga, un tiempo de respuesta más rápido y una disipación de calor mejorada.



Los impulsores Horton RCV1000 y RCV2000 están diseñados para enfriar aplicaciones Diesel de gran calibre en ambientes complejos fuera de Carretera.



© 2021 Horton Holding, Inc. All rights reserved. Form #23138-F-0121 EN

Horton cuenta con certificación IATF 16949, ISO 14001 e ISO.



Juan Esteban Alvarez

Agente Interno

+57 3 0165 71267

juanalvarez@fi-spa.com

www.fi-spa.com